

MALWARE



El software malicioso es un tipo de software que tiene como objetivo infiltrarse, dañar o causar un mal funcionamiento a un equipo o conjunto de ellos en red.

Malware es un término genérico para referirse a varios tipos de software malicioso: *virus, gusanos, troyanos, ransomware, keylogger, adware, spyware...*

CÓMO SE PROPAGA

La multitud de servicios y dispositivos que usamos hace que las vías de entrada de malware hayan aumentado.

- **Correo electrónico:**

Ficheros adjuntos, enlaces a páginas web maliciosas.



- **Dispositivos de almacenamiento externos**

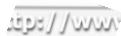
memorias USB, discos duros, tarjetas de memoria...



- **Descarga de ficheros**



- **Páginas web maliciosas**



- **Redes sociales**



- **Vulnerabilidades/fallos de seguridad**

CONSECUENCIAS

Pérdida de información

Cierto malware es capaz de borrar información de nuestros equipos siendo en determinados casos difícil o imposible su recuperación.

Robo de información

Las implicaciones pueden derivar en:

- Pérdida de privacidad
- Suplantación de identidad
- Comisión de delitos en nuestro nombre



Pérdidas económicas

Un *ransomware* puede bloquear un equipo o cifrar documentos pidiendo un rescate.



En ocasiones un malware es capaz de acceder a nuestros datos bancarios.

PREVENCIÓN

Debes disponer de un **antivirus actualizado**.



Mantén **actualizados** tus dispositivos, routers wifi, aplicaciones, sistemas operativos, navegadores ...

Actualizaciones automáticas activadas.

Realiza copias de seguridad

Además del malware, *los discos duros se estropean, se pierden dispositivos móviles, se producen borrados accidentales...*

Precaución con las descargas

- Los programas desde páginas oficiales
- Cuidado con los ficheros descargados de internet

Desactiva la reproducción automática de USB y CD/DVD

Para no infectarte con solo introducirlos

Usa cuentas sin permisos de administrador